



LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM TRANSPARANSI LAPORAN
KEUANGAN PADA DESA PLOSOREJO KECAMATAN
PUCAKWANGI KABUPATEN PATI**

Disusun Oleh :

Nama : Dwi Astuti Hidayah
NIM : 2008 53 204
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

**PROGDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2013**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Dwi Astuti Hidayah
NIM : 2008-53-204
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Transparansi Laporan Keuangan pada Desa Plosorejo Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati.
Pembimbing I : Supriyono, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Nanik Susanti, S. Kom
Dilaksanakan : Semester gasal tahun 2012/2013

Kudus, 21 Febuari 2013

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II


Supriyono, S.Kom, M.Kom


Nanik Susanti, S. Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Dwi Astuti Hidayah
NIM : 2008-53-204
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Transparansi Laporan Keuangan pada Desa Plosorejo Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati.
Pembimbing I : Supriyono, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Nanik Susanti, S. Kom
Dilaksanakan : Semester genap tahun 2012/2013

Kudus, 21 Februari 2013

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 4 Maret 2013
dan dinyatakan LULUS

Penguji Utama



Eko Darmanto, S.Kom M.Cs

Penguji I



Anteng Widodo, ST, M.Kom

Penguji II



Putri Kurnia Handayani, S.Kom



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik


Rochmad Winarso, ST., MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Dwi Astuti Hidayah
NIM : 2008-53-204
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : **"Perancangan Sistem Transparansi Laporan Keuangan pada Desa Plosorejo Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati"** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 21 Februari 2013

Yang menyatakan,



Dwi Astuti Hidayah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

1. Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.
(Aristoteles)
2. Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama.
3. a. Berangkat dengan penuh keyakinan
b. Berjalan dengan penuh keikhlasan
c. Istiqomah dalam menghadapi cobaan
4. Tiada doa yang lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai
5. Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang!

PERSEMBAHAN

1. Untuk kedua orang tua yang telah memberikan dorongan dan kasih sayangnya selama ini.
2. Seluruh keluargaku yang tercinta.
3. Bapak dan ibu dosen beserta staf – stafnya.
4. Teman dan sahabat yang telah membantuku.

RINGKASAN

Perancangan Sistem Transparansi Laporan Keuangan pada Desa Plosorejo Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati membahas mengenai upload data keuangan pada Desa Plosorejo Pucakwangi Pati dari sistem ini informasi-informasi mengenai keuangan desa dapat diperoleh secara mudah lewat sistem. Mempermudah masyarakat untuk mengetahui penggunaan anggaran keuangan Desa Plosorejo.

Pada penelitian skripsi yang telah penulis laksanakan, penulis meminta permasalahan pada data keuangan sesuai yang diberikan kepada perangkat desa yang telah diberikan pada penulis, setelah data diterima penulis membuat suatu program aplikasi dengan menggunakan web dengan program aplikasi sistem transparansi. Dengan adanya transparansi ini diharapkan masyarakat bisa ikut mengawasi penggunaan anggaran desa untuk kemajuan dan kepentingan bersama dan untuk menciptakan pemerintahan desa yang jujur dan bersih.

Kata Kunci : sistem transparansi.



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul Perancangan Sistem Transparansi Laporan Keuangan pada Desa Plosorejo Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, walaupun demikian penulis berusaha menyelesaikannya sebaik mungkin.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Sarjadi, Sp.PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S. Kom, M. Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus
4. Bapak Supriyono, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing I yang telah membimbing dalam Penyusunan Laporan Skripsi.
5. Ibu Nanik Susanti S.Kom selaku Koordinator Skripsi yang telah banyak Membimbing penulis selama melaksanakan Penyusunan Laporan Skripsi dan selaku Pembimbing II yang telah membimbing dalam Penyusunan Laporan Skripsi.
6. Kedua orang tua yang sangat Penulis cintai, yang telah memberi dukungan secara material maupun spiritual.
7. Mitha, Gofar, Lia, dan teman-teman yang belum saya sebutkan terima kasih atas perhatiannya, dukungan dan semangatnya selama ini.
8. Segenap perangkat desa terutama kepala desa Plosorejo atas bantuannya selama penelitian berlangsung.

9. Teman-teman di Fakultas Teknik ProgdI Sistem Informasi angkatan 2008 dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Demikian Skripsi ini disusun, namun Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini sangat dari kesempurnaan. Namun Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kudus, 21 Februari 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Skripsi.....	2
1.5. Manfaat Skripsi.....	2
1.6. Metodologi Penelitian.....	2
1.6.1. Metode Rekayasa.....	2
1.6.2. Objek Penelitian.....	3
1.6.3. Sumber Data	4
1.6.4. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7. Tinjauan Pustaka.....	5
1.8. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Transparansi.....	7
2.2 Flow of Document (FOD)	8
2.3 UML	9

BAB III PROFIL DESA PLOSOREJO

3.1	Profil Desa	17
3.2	Visi dan misi	17
3.2.1	Visi desa Plosorejo Kec. Pucakwangi Kab. Pati	17
3.2.2	Misi desa Plosorejo kec. Pucakwangi Kab. Pati	18
3.3	Kondisi Geografis	18
3.4	Potensi Desa Plosorejo	18
3.4.1	Keterangan Umum	18
3.4.2	Kondisi Penduduk	19
3.5	Struktur Organisasi	20
3.6	Flow Of Document	23

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1	Deskripsi Sistem	25
4.2	Identifikasi Masalah	25
4.3	Analisa Sistem	25
4.4	Paparan Prosedur	25
4.5	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	26
4.6	Analisa Kebutuhan Hardware dan Software	26
4.6.1	Kebutuhan Perangkat Keras	26
4.6.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	27
4.7	Analisa dan Perancangan Sistem	27
4.7.1	Analisa Actor	27
4.7.2	Bussiness Usecase	27
4.7.3	Perancangan Use Case Diagram	29
4.7.4	Analisa Kelas	32
4.7.5	Class Diagram	35
4.7.6	Sequence Diagram	36
4.7.7	Activity Diagram	39
4.7.8	Statechart Diagram	43
4.7.9	ERD	45

4.8	Perancangan Database	49
4.9	Relasi Tabel	51
4.10	Desain Input dan Output yang Diusulkan	51
4.10.1	HIPO (Hierarchy Input Process Output).....	51
4.10.2	Perancangan Layout Sistem (antarmuka sistem)	52
4.10.3	Perancangan antarmuka objek	53
4.10.3.1	Halaman Login Sistem	53
4.10.3.2	Halaman Form Pengunjung	53
4.10.3.3	Halaman Form Komentar	54
4.10.3.4	Halaman Form Keuangan	54
4.10.3.5	Halaman Form Detail Keuangan	55
 BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI		
5.1	Kebutuhan Implementasi	56
5.1.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	56
5.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	56
5.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	57
5.1.4	Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Brainware).....	57
5.1.5	Implementasi Layar Antar Muka	57
5.2	Antarmuka Sistem (Interface).....	57
5.3	Validasi Data	60
 BAB VI PENUTUP		
6.1	Kesimpulan.....	61
6.2	Saran	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Bagan Arus Document	8
Tabel 2.2 Notasi Bussines Use Case Diagram	10
Tabel 2.3. Notasi Use Case Diagram	11
Tabel 2.4 Notasi Class Diagram.....	13
Tabel 2.5 Notasi Sequence Diagram.....	13
Tabel 2.6 Notasi Collaboration Diagram	14
Tabel 2.7 Notasi Activity Diagram	15
Tabel 2.8 Notasi Statechart Diagram	16
Tabel 3.1 Tabel Kondisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	19
Tabel 4.1. Proses Bisnis	28
Tabel 4.2. Alur Optimistik Use Case Data Keuangan	30
Tabel 4.3. Alur Pesimistik Use Case Data Keuangan.....	30
Tabel 4.4. Alur Optimistik Use Case Detail Keuangan	31
Tabel 4.5. Alur Pesimistik Use Case Detail Keuangan.....	31
Tabel 4.6. Alur Optimistik Use Case Komentar	32
Tabel 4.7. Alur Pesimistik Use Case Komentar.....	32
Tabel 4.8. Tabel Admin	49
Tabel 4.9. Tabel Keuangan	49
Tabel 4.10. Tabel Detail Keuangan.....	50
Tabel 4.11. Tabel Pengunjung	50
Tabel 4.12 Tabel Komentar.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Desa Plosorejo.....	20
Gambar 3.2 Gambar Flow of Document.....	23
Gambar 4.1 Gambar Analisa Sistem.....	25
Gambar 4.2 Usecase Bisnis Sistem Transparansi	29
Gambar 4.3 Usecase Sistem Transparansi	30
Gambar 4.4 Kelas Admin.....	33
Gambar 4.5 Kelas Keuangan.....	33
Gambar 4.6 Kelas Detail Keuangan.....	34
Gambar 4.7 Kelas Pengunjung.....	34
Gambar 4.8 Kelas Komentar.....	35
Gambar 4.9 Clas Diagram.....	36
Gambar 4.10 Sequence Data Keuangan.....	37
Gambar 4.11 Sequence Detail Keuangan.....	38
Gambar 4.12 Sequence Komentar.....	39
Gambar 4.13 Activity Data Keuangan.....	40
Gambar 4.14 Activity Detail Keuangan.....	41
Gambar 4. 15 Activity Komentar.....	42
Gambar 4. 16 Statechart Tambah Data Keuangan.....	43
Gambar 4. 17 Statechart Edit Data Keuangan	43
Gambar 4. 18 Statechart Hapus Data Keuangan.....	43
Gambar 4. 19 Statechart Tambah Detail Keuangan.....	44
Gambar 4. 20 Statechart Edit Detail Keuangan	44
Gambar 4. 21 Statechart Hapus Detail Keuangan.....	44
Gambar 4. 22 Statechart Tambah Komentar.....	45
Gambar 4. 23 Statechart Hapus Komentar.....	45
Gambar 4. 24 Entitas yang ditentukan	46
Gambar 4. 25 Entitas beserta primary key	46
Gambar 4. 26 Derajat Kardinalitas Data Keuangan.....	47
Gambar 4. 27 Derajat Kardinalitas Detail Keuangan.....	47

Gambar 4. 28 Derajat Kardinalitas Komentar.....	47
Gambar 4. 29 Transformasi ERD ke Relasi.....	48
Gambar 4. 30 Relasi Database	51
Gambar 4. 31 Dokumentasi HIPO	52
Gambar 4. 32 Antarmuka Sistem	53
Gambar 4. 33 Format dari Interface login.....	53
Gambar 4. 34 Halaman Form Pengunjung.....	53
Gambar 4. 35 Halaman Form Komentar.....	54
Gambar 4. 36 Halaman Form Keuangan	54
Gambar 4. 37 Halaman Form Detail Keuangan.....	55
Gambar 5.1 Halaman Utama.....	58
Gambar 5.2 Halaman Utama Admin.....	58
Gambar 5.3 Halaman Kelola Detail Keuangan.....	59
Gambar 5.4 Halaman Daftar Pengunjung	59
Gambar 5.5 Pesan validasi data	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Biografi Penulis

